Buenas Vibraciones

TARNOS

Cribas Vibrantes
Modelo CH

Primera marca en vibración

Licencias de Fabricación

FMC

Syntron ®

Canteras
Siderurgia
Áridos
Minería
Madera
Azucareras

Modelos

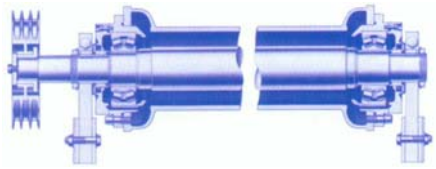
Existen 53 modelos de Cribas CH con una, dos o tres bandejas, y con una gran variedad de medios de cribado, como chapas perforadas, mallas y parrillas de barrotes divergentes.

La criba se instala apoyada sobre resortes helicoidales. En aquellas instalaciones en que por la propia configuración no sea posible esta disposición, puede optarse por una disposición suspendida.

Para trabajos extraduros y de gran tonelaje de clasifícación y precribado de grandes bolos

El Vibrador de la Criba

Las Cribas Vibrantes TARNOS. Modelo CH clasifican y precriban eficazmente, materiales de tamaños medios a grandes. Su construcción extrafuerte y su alta capacidad, han logrado una amplia aceptación de estas cribas en industrias de aridos, madera, carbón y minas



El vibrador CH, lleva un eje apoyado sobre dos rodamientos de doble hilera de
rodillos, independientes y robustos.

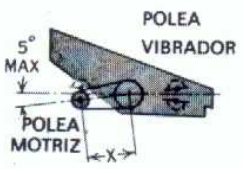
- Los tamaños superiores de criba llevan incorporado un doble eje.
- Cada rodamiento oscilante va montado en un portarrodamiento estanco al paso de materiales abrasivos y corrosivos.
- Los rodamientos se pueden lubricar mediante grasa, u opcionalmente por baño de aceite.
- El diseño del vibrador y sus contrapesos desequilibrados permite un ajuste rápido de la amplitud de vibración. Las protecciones de los contrapesos se suministran con el equipo estándar.

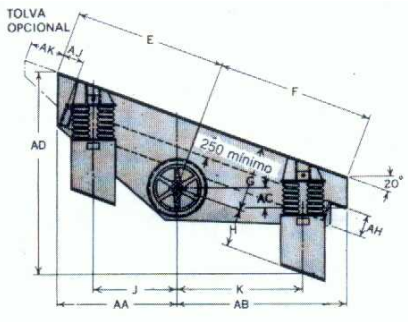
Opciones

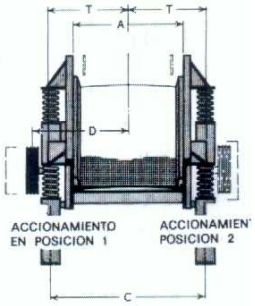
Las Cribas CH, opcionalmente pueden ir equipadas con un carenado que evite la difusión del polvo, y/o la contaminación, por agentes externos, del producto a cribar. Estos carenados estáticos están completamente aislados de la vibración, manteniendo su rigidez estructural y evitando la necesidad de uniones flexibles en los puntos de carga y descarga. Tolvas estáticas de alimentación, descarga y recogida de finos, se suministran con brida de conexión para una fácil fijación a otras tolvas y transportadores. Las carenas llevan paneles fácilmenten desmontables para el mantenimiento de la criba.
Asimismo, se puede suministrar; un cuadro de mando para frenado de la criba; así como la base pivotante para el motor eléctrico.

Especificaciones y Dimensiones (mm.)

Modelo CH, Una bandeja





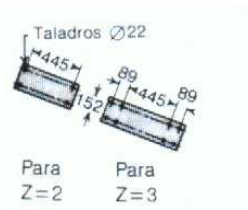


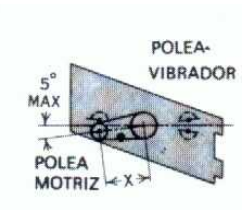
Tipo	C.V.	RPM	Peso Vibr. Kg.	A	C	D	E	F	G	H	J	K	T	X	Z	AA	AB	AC	AD	AH	AJ	AK
CH 1412	5,5	1.040	1.660	1.219	1.676	920	2.057	1.905	724	380	1.302	1.562	800	845	1	1.686	2.037	335	2.359	197	229	381
CH 1414	5,5	1.040	1.870	1.219	1.676	920	2.261	2.311	724	420	1.489	1.946	800	845	2	1.877	2.419	475	2.603	197	229	381
CH 1510	5,5	1.040	1.680	1.524	1.981	1.075	1.651	1.702	724	380	921	1.372	950	845	1	1.304	1.847	260	2.150	184	229	381
CH 1512	7,5	1.040	1.935	1.524	1.981	1.075	2.057	1.905	724	420	1.298	1.565	950	845	2	1.686	2.037	335	2.390	197	229	381
CH 1514	7,5	1.040	2.100	1.524	1.981	1.075	2.261	2.311	724	420	1.489	1.946	950	845	2	1.877	2.419	475	2.603	197	229	381
CH 1516	7,5	1.040	2.385	1.524	1.981	1.075	2.667	2.515	724	420	1.870	2.137	950	845	2	2.258	2.611	545	2.813	184	229	381
CH 1612	7,5	1.040	2.060	1.829	2.286	1.225	2.057	1.905	724	420	1.298	1.565	1.105	845	2	1.686	2.037	335	2.390	197	229	381
CH 1614	7,5	1.040	2.240	1.829	2.286	1.225	2.261	2.311	724	420	1.489	1.946	1.105	845	2	1.877	2.419	475	2.603	197	229	381
CH 1616	7,5	1.040	2.535	1.829	2.286	1.225	2.667	2.515	724	420	1.870	2.137	1.105	845	2	2.258	2.611	545	2.803	197	229	381
CH 1618	10	920	2.900	1.829	2.286	1.315	2.870	2.921	749	445	2.060	2.524	1.140	845	2	2.440	3.002	650	3.080	197	229	381
CH 1620	15	920	3.115	1.829	2.286	1.315	3.277	3.124	749	445	2.442	2.815	1.140	845	2	2.823	3.192	722	3.290	197	229	381
CH 1716	15	920	4.085	2.134	2.590	1.465	2.718	2.515	800	545	1.864	2.143	1.290	845	2	2.281	2.636	468	3.048	260	279	406
CH 1718	15	920	4.300	2.134	2.590	1.465	2.921	2.921	800	445	2.060	2.524	1.290	845	2	2.471	3.019	589	3.143	260	279	406
CH 1720	20	825	4.945	2.134	2.590	1.545	3.327	3.124	825	570	2.429	2.727	1.305	845	2	2.844	3.218	652	3.518	362	279	406
CH 1816	15	920	4.330	2.438	2.896	1.615	2.718	2.515	800	545	1.864	2.143	1.440	845	2	2.281	2.636	468	3.048	260	279	406
CH 1818	20	825	4.755	2.438	2.896	1.695	2.921	2.921	825	470	2.048	2.537	1.460	845	2	2.463	3.027	583	3.200	260	279	406
CH 1820	25	825	5.215	2.438	2.896	1.695	3.327	3.124	825	570	2.429	2.727	1.460	845	2	2.844	3.218	652	3.518	362	279	406
CH 1822	30	825	7.100	2.439	2.896	1.695	3.600	3.433	825	650	2.415	2.926	1.460	845	2	3.014	3.596	793	4.003	362	279	406

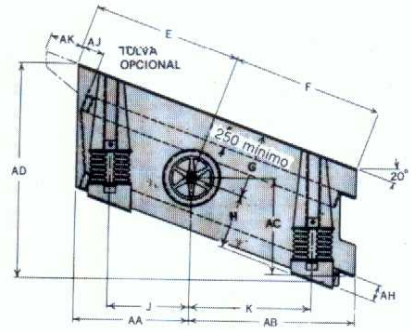
Z: Número de resortes por apoyo.

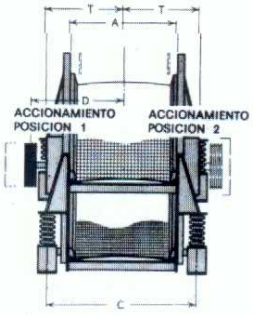
Deje un espacio libre de 50 mm. En sentido vertical y 35 mm. En horizontal, si no se especifica otro.

Modelo CH, Dos bandejas









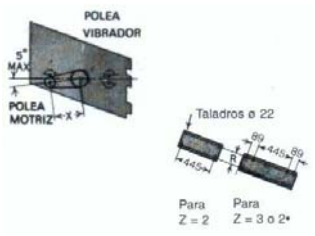
Tipo	C.V.	RPM	Peso Vibr. Kg.	A	C	D	E	F	G	H	J	K	T	X	Z	AA	AB	AC	AD	AH	AJ	AK
CH 2410	7,5	1.040	2.420	1.219	1.676	920	1.651	1.702	724	660	918	1.375	800	845	2	1.304	1.847	1.166	2.445	171	229	381
CH 2412	7,5	1.040	2.695	1.219	1.676	920	2.057	1.905	724	660	1.298	1.565	800	845	2	1.686	2.037	1.236	2.654	171	229	381
CH 2414	15	920	3.285	1.219	1.676	1.010	2.261	2.311	749	660	1.489	1.946	835	845	2	1.868	2.428	1.376	2.857	171	229	381
CH 2510	7,5	1.040	2.780	1.524	1.981	1.075	1.659	1.702	724	660	918	1.375	950	845	2	1.304	1.847	1.166	2.445	171	229	381
CH 2512	15	920	3.335	1.524	1.981	1.160	2.057	1.905	749	635	1.289	1.575	985	845	2	1.677	2.046	1.213	2.654	171	229	381
CH 2514	15	920	3.720	1.524	1.981	1.160	2.261	2.311	749	660	1.489	1.946	985	845	2	1.868	2.428	1.376	2.857	171	229	381
CH 2516	15	920	4.105	1.524	1.981	1.160	2.667	2.515	749	660	1.864	2.143	985	845	2	2.250	2.619	1.446	3.092	171	229	381
CH 2612	15	920	3.940	1.829	2.286	1.315	2.057	1.905	749	660	1.292	1.572	1.140	845	2	1.677	2.046	1.243	2.680	171	229	381
CH 2614	15	920	3.985	1.829	2.286	1.315	2.261	2.311	749	660	1.489	1.946	1.140	845	2	1.868	2.428	1.376	2.857	171	229	381
CH 2616	20	825	4.685	1.829	2.286	1.390	2.667	2.525	775	635	1.854	2.153	1.155	845	2	2.241	2.628	1.422	3.092	171	229	381
CH 2618	25	825	5.020	1.829	2.286	1.390	2.870	2.921	775	675	2.048	2.537	1.215	845	3	2.432	3.010	1.611	3.353	171	229	381
CH 2620	25	825	5.410	1.829	2.286	1.390	3.277	3.124	775	675	2.429	2.727	1.215	845	3	2.814	3.201	1.681	3.537	171	229	381
CH 2716	25	825	6.285	2.134	2.590	1.545	2.718	2.515	825	725	1.851	2.156	1.305	845	2	2.272	2.645	1.472	3.264	222	279	406
CH 2718	40	725	6.995	2.134	2.590	1.545	2.921	2.921	850	700	2.038	2.546	1.390	845	3	2.454	3.036	1.585	3.473	222	279	406
CH 2720	40	725	7.690	2.134	2.590	1.545	3.327	3.124	850	795	2.410	2.746	1.390	845	3	2.836	3.226	1.757	3.785	222	279	406
CH 2816	40	725	7.000	2.438	2.896	1.695	2.718	2.515	850	700	1.841	2.165	1.545	845	3	2.263	2.654	1.448	3.264	222	279	406
CH 2818	40	725	7.495	2.438	2.896	1.695	2.921	2.921	850	795	2.029	2.556	1.545	845	3	2.454	3.036	1.687	3.575	222	279	406
CH 2820	50	650	8.555	2.438	2.896	1.720	3.327	3.124	876	770	2.400	2.756	1.560	875	3	2.827	3.235	1.734	3.785	222	279	406

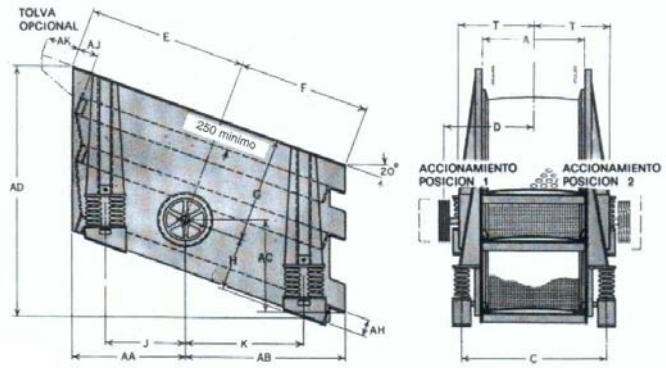
Z: Número de resortes por apoyo.

Deje un espacio libre de 50 mm. En sentido vertical y 35 mm. En horizontal, si no se especifica otro.

Especificaciones y Dimensiones (mm.)

Modelo CH, tres bandejas





Tipo	C.V.	RPM	Peso Vibr. Kg.	A	C	D	E	F	G	H	J	K	T	X	Z	AA	AB	AC	AD	AH	AJ	AK
CH 3410	15	920	3.455	1.219	1.676	1.010	1.837	1.518	1.257	635	914	1.378	835	845	2	1.295	1.855	1.143	2.985	171	229	381
CH 3412	15	920	3.910	1.219	1.676	1.010	2.242	1.721	1.257	660	1.292	1.572	835	845	2	1.677	2.047	1.243	3.225	171	229	381
CH 3414	20	825	4.720	1.219	1.676	1.085	2.445	2.127	1.283	675	1.476	1.959	850	845	2	1.859	2.437	1.395	3.467	171	229	381
CH 3510	15	920	3.995	1.524	1.981	1.160	1.835	1.518	1.257	635	914	1.378	985	845	2	1.295	1.855	1.143	2.985	171	229	381
CH 3512	20	825	4.785	1.524	1.981	1.240	2.242	1.721	1.283	635	1.283	1.581	1.000	845	2	1.668	2.056	1.219	3.225	171	229	381
CH 3514	25	825	5.370	1.524	1.981	1.240	2.245	2.127	1.283	675	1.476	1.959	1.000	845	2	1.857	2.437	1.395	3.467	171	229	381
CH 3516	30	725	6.050	1.524	1.981	1.235	2.851	2.330	1.308	650	1.848	2.159	1.090	845	3	2.232	2.636	1.441	3.683	171	229	381
CH 3612	25	825	5.120	1.829	2.286	1.390	2.242	1.721	1.283	635	1.283	1.581	1.155	845	2	1.668	2.056	1.219	3.225	171	229	381
CH 3614	30	725	6.085	1.829	2.286	1.390	2.445	2.127	1.308	650	1.467	1.968	1.240	845	3	1.850	2.446	1.372	3.467	171	229	381
CH 3616	30	725	6.460	1.829	2.286	1.390	2.815	2.330	1.306	650	1.848	2.159	1.240	845	3	2.232	2.636	1.441	3.683	171	229	381
CH 3618	40	725	7.205	1.829	2.286	1.390	3.054	2.737	1.308	745	2.640	2.542	1.240	845	3	2.422	3.020	1.681	3.995	171	229	381
CH 3620	40	725	7.820	1.829	2.286	1.390	3.461	2.940	1.308	745	2.421	2.732	1.240	845	2 •	2.805	3.210	1.751	4.200	171	229	381
CH 3716	50	650	9.430	2.134	2.642	1.565	2.902	2.330	1.384	770	1.822	2.181	1.410	875	2 •	2.254	2.662	1.525	3.908	222	279	406
CH 3718	50	650	10..040	2.134	2.642	1.565	3.105	2.737	1.384	770	2.019	2.565	1.410	875	2 •	2.444	3.046	1.664	4.115	222	279	406
CH 3720	50	825	11..540	2.134	2.642	1.545	3.512	2.940	1.384	770	2.400	2.756	1.410	845	2 •	2.827	3.236	1.732	4.325	222	279	406
CH 3816	50	650	9.990	2.438	2.946	1.720	2.902	2.330	1.384	770	1.826	2.181	1.560	875	2 •	2.254	2.662	1.525	3.908	222	279	406
CH 3818	50	825	11..280	2.438	2.946	1.695	3.105	2.737	1.384	770	2.019	2.565	1.560	845	2 •	2.444	3.046	1.664	4.115	222	279	406
CH 3820	50	825	12..220	2.438	2.946	1.695	3.512	2.940	1.384	770	2.394	2.756	1.560	845	2 •	2.827	3.236	1.732	4.325	222	279	406

Z: Número de resortes por apoyo.

Deje un espacio libre de 50 mm. En sentido vertical y 35 mm. En horizontal, si no se especifica otro.

Modelo, CH carenada

PRECAUCIÓN: Estos equipos deben instalarse, funcionar y mantenerse de acuerdo con el MANUAL DE INSTRUCCIONES correspondiente. La falta de seguimiento de dichas instrucciones puede ocasionar daño a personas y/o cosas.

TARNOS

C/ Sierra de Gata, 23
Polígono Industrial San Fernando II
28830 San Fernando de Henares, Madrid (España)
Teléfono: (34) 916564112
Fax: (34) 916765285
http://www.tarnos.com
e-mail: tarnos@tarnos.com

Las características de este catálogo pueden ser modificadas por TARNOS sin necesidad de notificación previa.